

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

DACH-Li-Lux Konferenz „Sustainable Finance – Wissenschaft und Praxis“

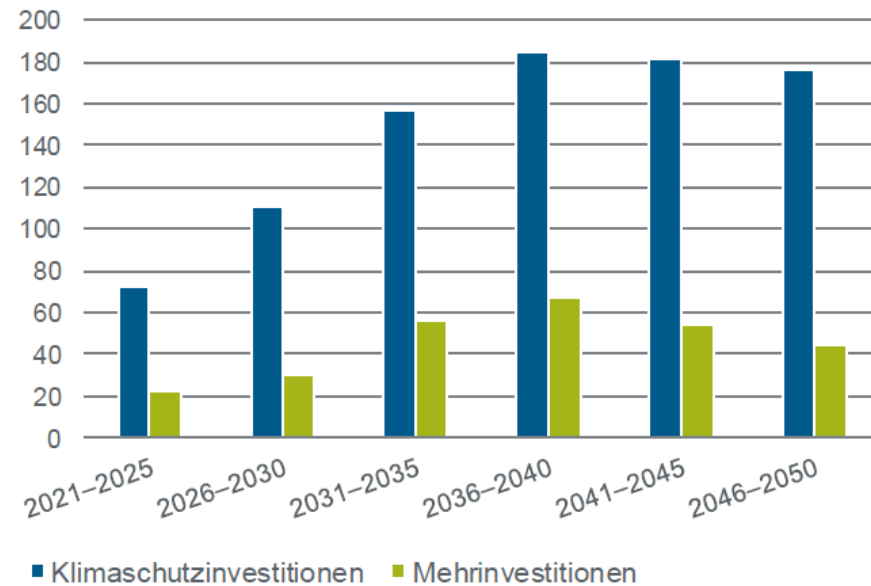
Nachhaltiges Investieren in Deutschland

Maik Nagel

Fachgebiet I 1.4 / Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Umweltfragen, nachhaltiger Konsum

Genug anlagefähiges Kapital zur Finanzierung der Transformation

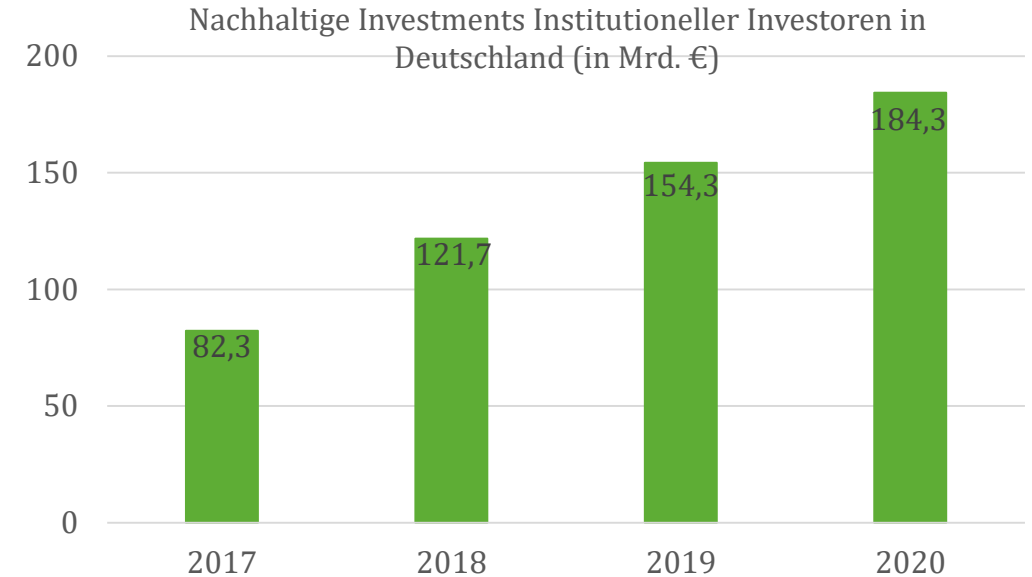
Grafik 3: Entwicklung der Investitionsbedarfe über die Zeit (in Milliarden Euro p. a.)



Quelle: KfW 2021

Recap

Der zusätzliche Investitionsbedarf für den Klimaschutz von 72 Mrd. EUR p.a. bis 2045 ist durch die verfügbaren Investitionsmittel gut abdeckbar, wenn konsequent nachhaltig investiert wird.



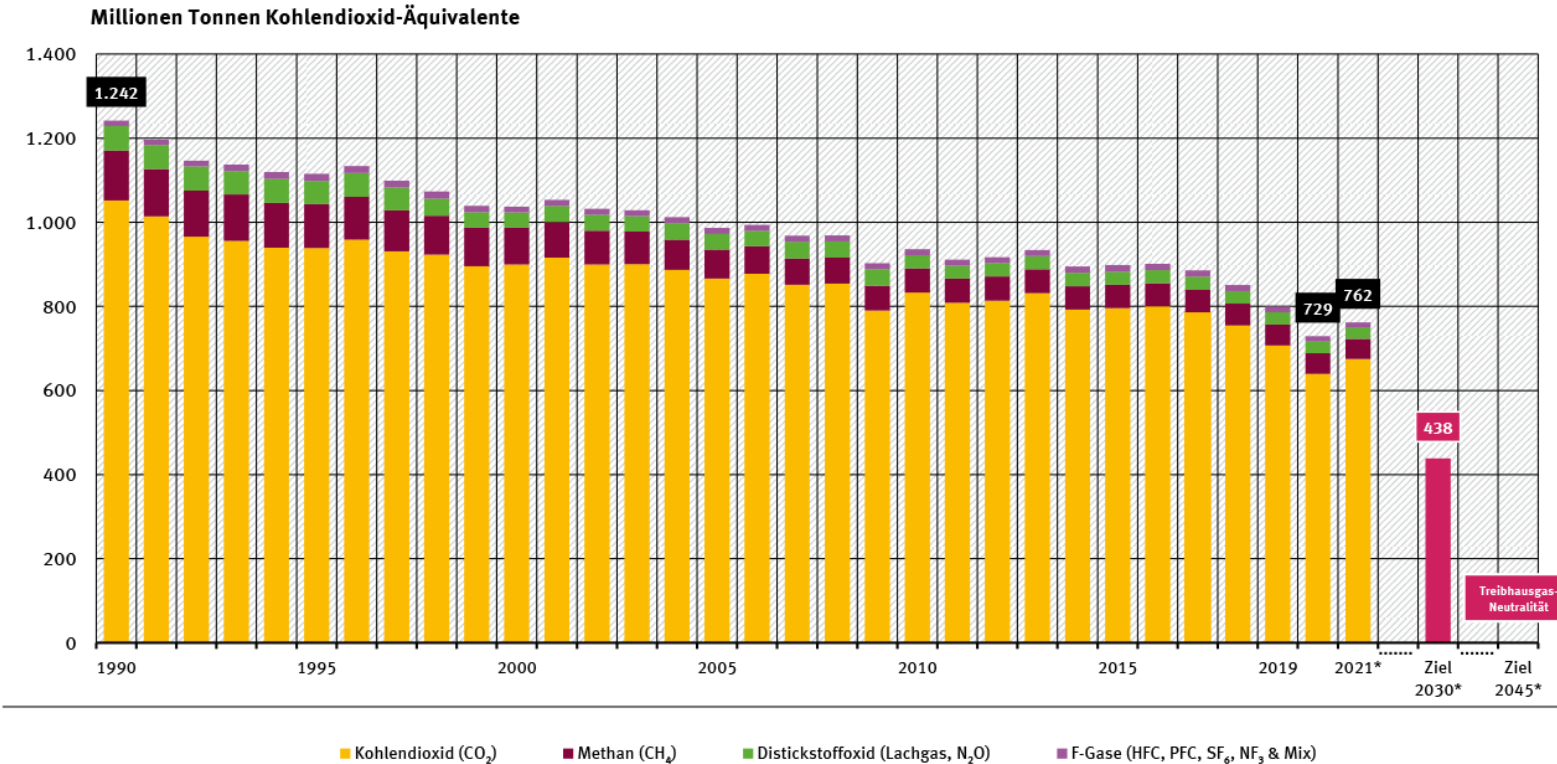
Quelle: FNG Marktberichte 2021 und 2020



Institutionelle Investoren alleine bringen genug Geld auf, um die Klimaschutzinvestitionen zu finanzieren

Trotzdem verfehlen wir die Klimaziele

Treibhausgas-Emissionen seit 1990 nach Gasen



Quelle: Umweltbundesamt

Dennoch sinken die THG-Emissionen nicht schnell genug

Noch mehr Investitionen in Klimaschutz bei transparent nachhaltigen Kriterien

Zurückfahren von Investitionen ohne ökologischen Mehrwert

Nationale und europäische Initiativen für einen nachhaltigen Finanzsektor

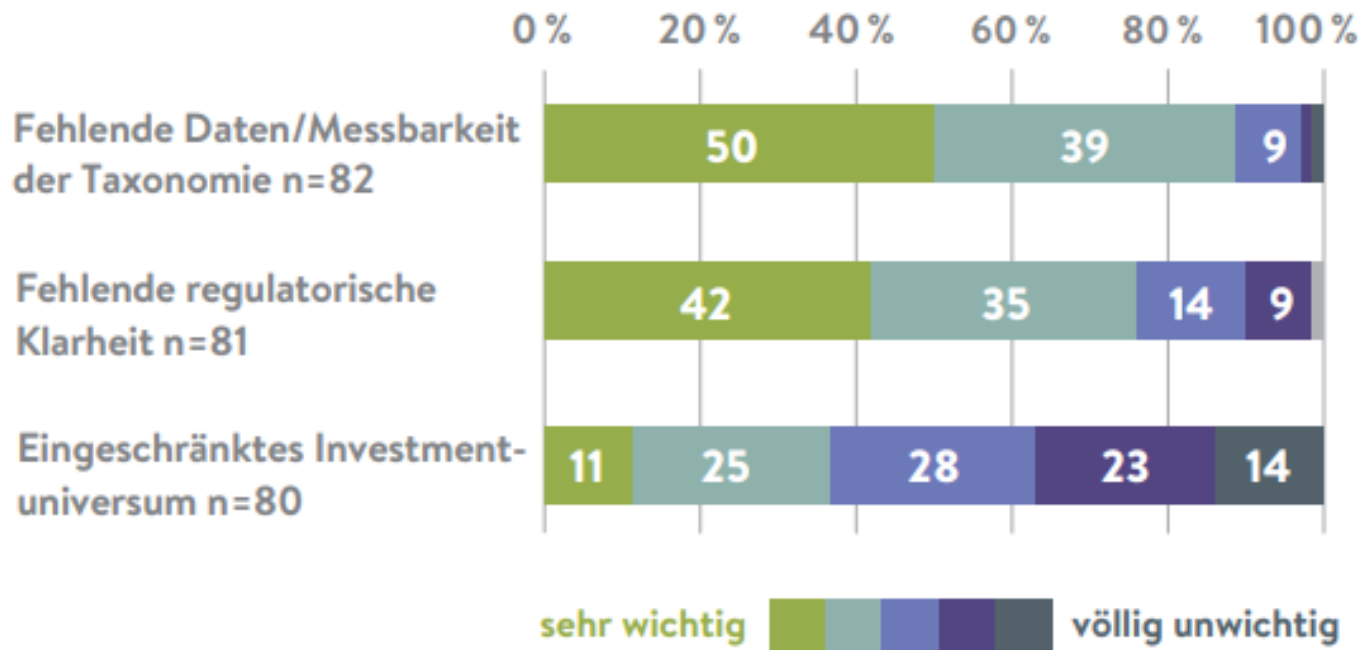


Politisches Agendasetting für mehr Nachhaltigkeit

Sollen über wissenschaftsbasierte und klare Kriterien Transparenz und Klarheit bzgl. Nachhaltigkeitsumschwung schaffen

Hindernisse beim nachhaltigen Investieren

Grafik 1.2: Die größten Hindernisse/Hürden bei der Umsetzung des Themas Impact in Deutschland und Österreich (in Prozent)



Quelle: FNG Marktbericht 2021

Klare Kriterien der Wissenschaft kommen bei Finanzakteuren noch nicht an

Offene Fragen bzgl. Risikoadjustierung im Finanzgeschäft

Umweltämter und Wissenschaft können hier Umsetzungskompetenz und Forschungsergebnisse anbieten

- Umweltdaten
- Beiträge in politischen Prozessen
- Best Practices im Finanzgeschäft

Forschung als Antrieb für Nachhaltigkeit

Seit dem Paris Agreement

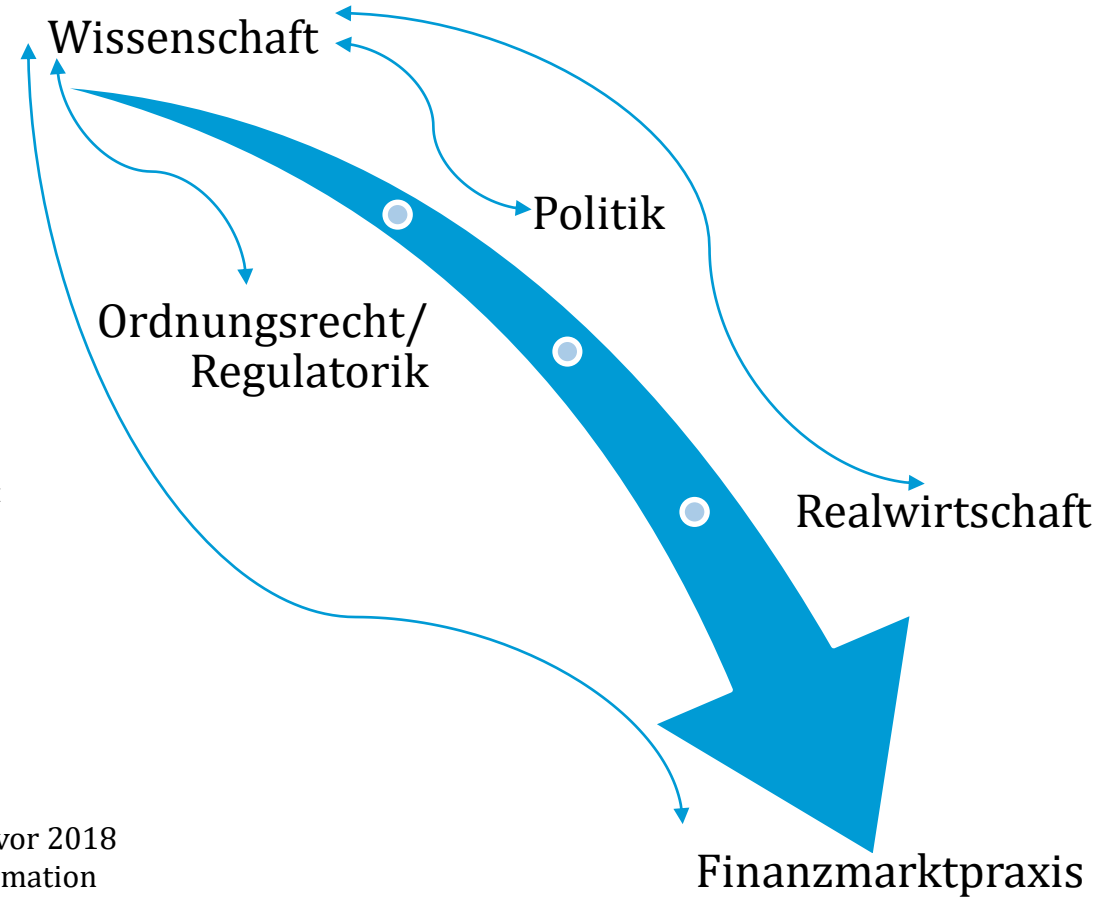
Finanzsystem als Hebel für
realwirtschaftliche Entwicklungen

Sustainable Finance Programme ab 2018

Sustainable Finance Regulierung ab 2018

Weitere Einsparpotenziale werden gesucht
Einsparungen transparent gemacht

Erste Entwicklungen in der Nische bereits vor 2018
Ab 2018 auch der Finanzsektor in Transformation



Quelle: Eigene Darstellung

Seit 1970er Jahren

Grenzen des Wachstums, Forderungen an
Realwirtschaft

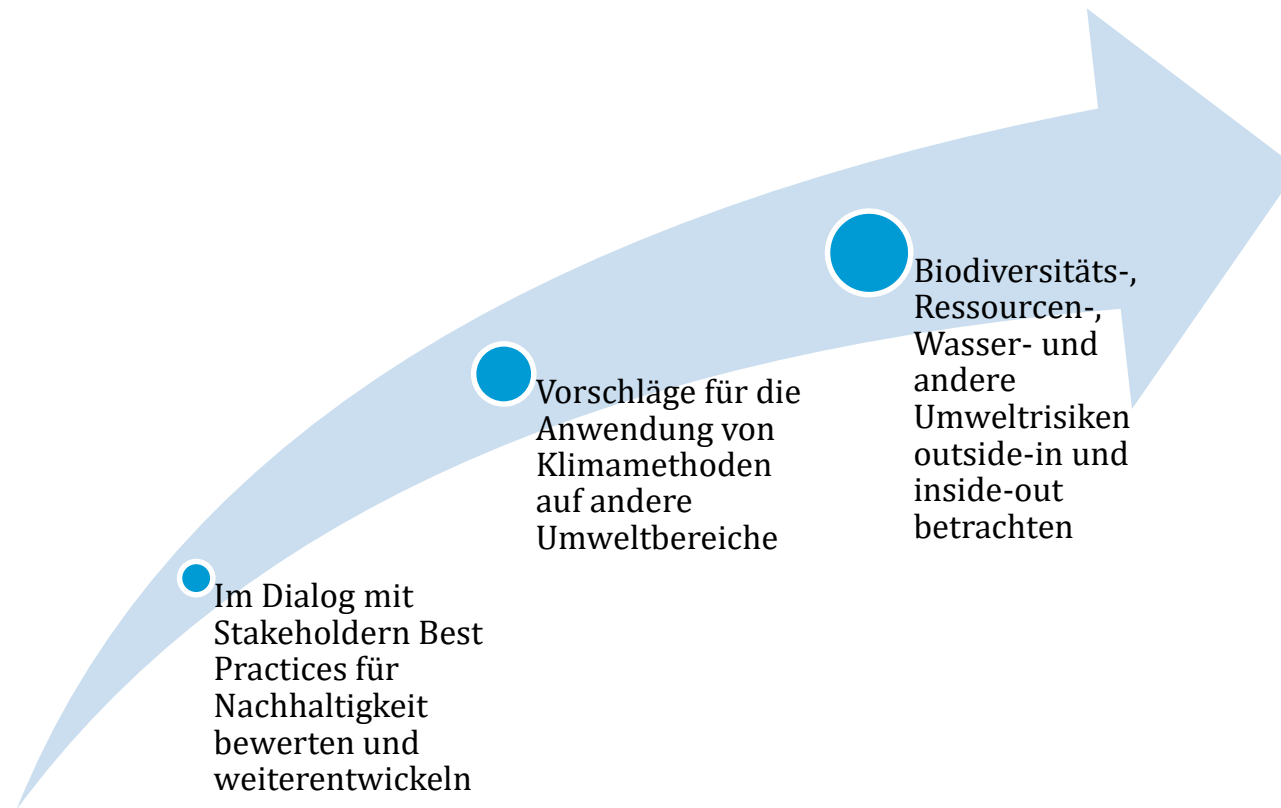
Umweltschutzprogramme

Emissionsvorgaben

Einsparpotenziale

Anpassung der Finanzierungsbedingungen

Auf dem Weg in eine nachhaltige Finanzwirtschaft (Forschungsprojekt 2021/22)



Status Quo erheben

Hindernisse finden und Maßnahmen aufzeigen

Nachhaltigkeitsaspekte in Anlageentscheidungen berücksichtigen

Quelle: Eigene Darstellung

Auf dem Weg in eine nachhaltige Finanzwirtschaft (Forschungsprojekt 2021/22)

Auf dem Weg in eine nachhaltige Finanzwirtschaft – Best Practices Analyse

KPIs	VBL	AP2	APG	ERAFF	Publica	ATP
Carbon Emissions	0	1	1	1	NA	1
Climate	1	1	0	1	NA	0
Consumer Satisfaction	0	0	1	0	NA	0
Quality Level	0	0	1	0	NA	0
Energy	0	0	0	0	NA	1
Environment	1	1	0	0	NA	0
ESG Integration / Approach/Screening	0	1	0	1	NA	0
ESG Goals & Results	0	1	0	0	NA	0
Meetings	0	1	1	0	NA	0
Gender Diversity	0	1	0	1	NA	1
Governance	1	1	1	0	NA	0
Fixed Income	0	1	0	0	NA	0
Voting	1	1	0	0	NA	0

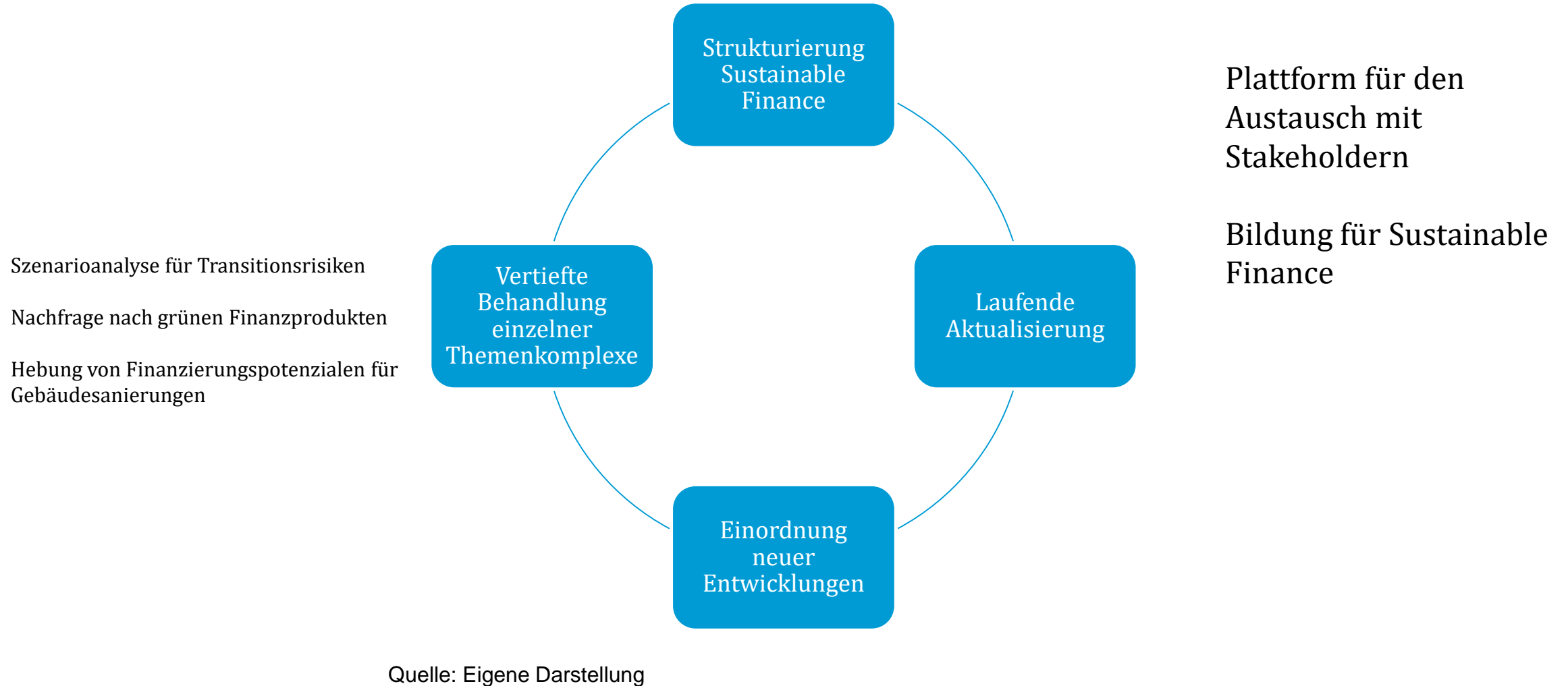
Analysen zu Best Practices und
grünen Finanzinstrumenten

Analysen der finanziellen und
Nachhaltigkeitsperformance
unterschiedlicher Investoren

Übersicht von CTB und PAB
Anbietern, inkl. angewendeter
Methodiken und Anlageuniversum

Quelle: SDGLabs of Sociovestix Labs in einem noch nicht veröffentlichten Forschungsbericht

Wissensplattform nachhaltige Finanzwirtschaft (Forschungsprojekt 2021/22)

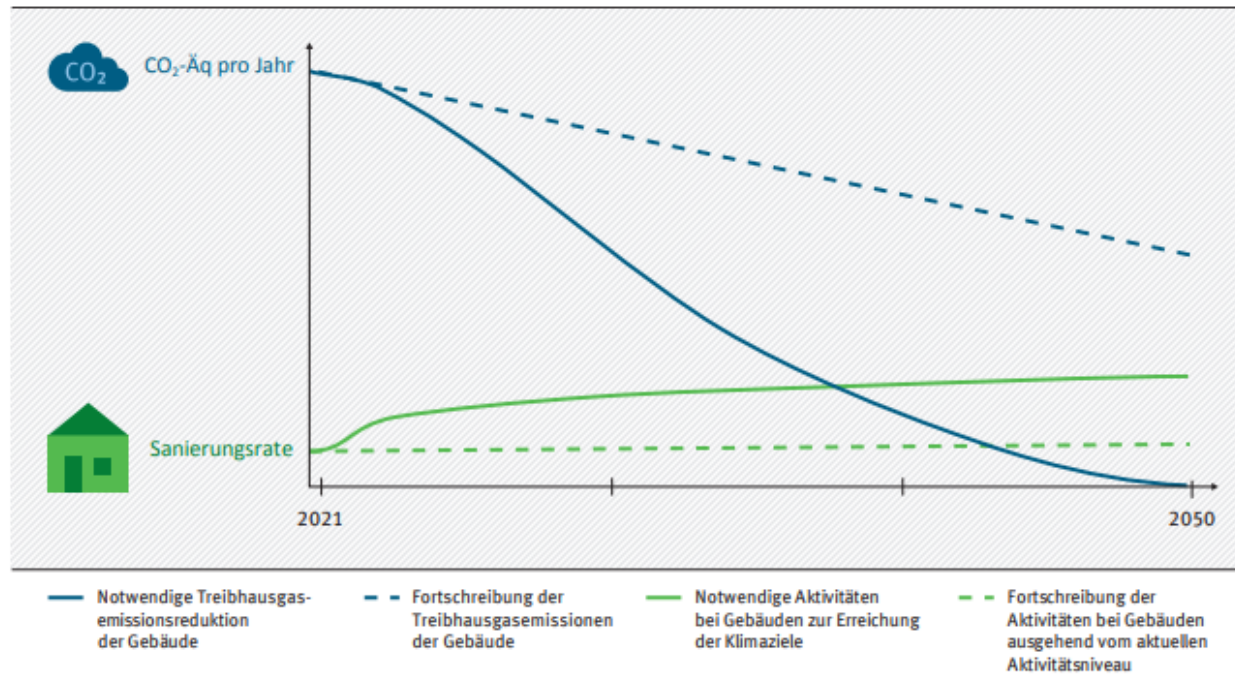


Wissensplattform nachhaltige Finanzwirtschaft (Forschungsprojekt 2021/22)

Finanzierungsoptionen für Gebäudesanierungen verbessern

Abbildung 1

Trendentwicklung und notwendiger Verlauf der Aktivitäten und Treibhausgasemissionen im Gebäudebestand



Quelle: Umweltbundesamt 2020

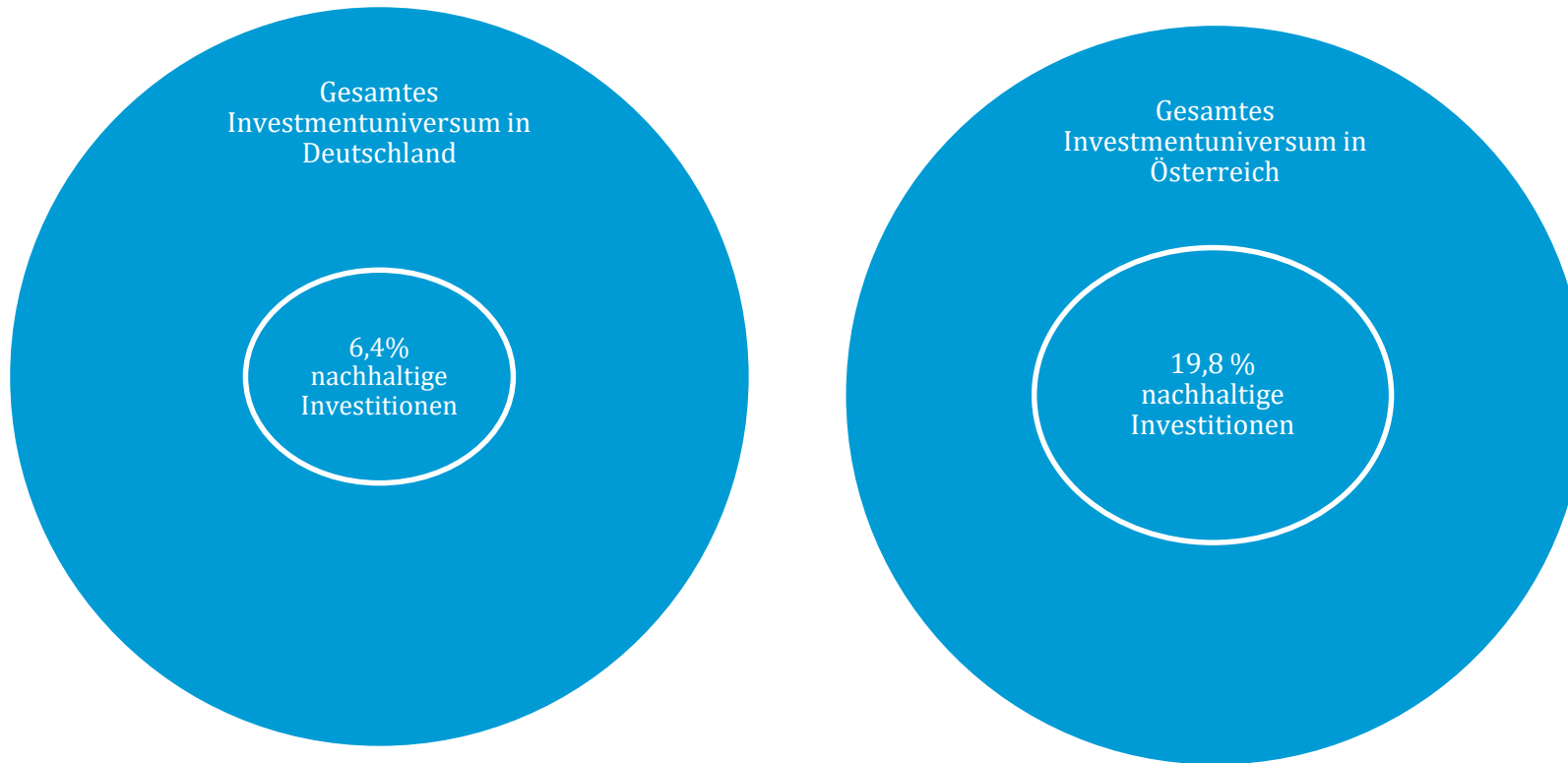
Gebäude verursachen rund ein Drittel der deutschen CO₂-Emissionen und 35% des Endenergieverbrauchs

387 Mrd. EUR EU-weit in Neubau investiert; 58 Mrd. EUR in Renovierung

Wie steigern wir die Sanierungsrate von 1% auf 2%?

-> Große Investitionschance für innovative Finanzierungsinstrumente

Deutschland und Österreich im Vergleich

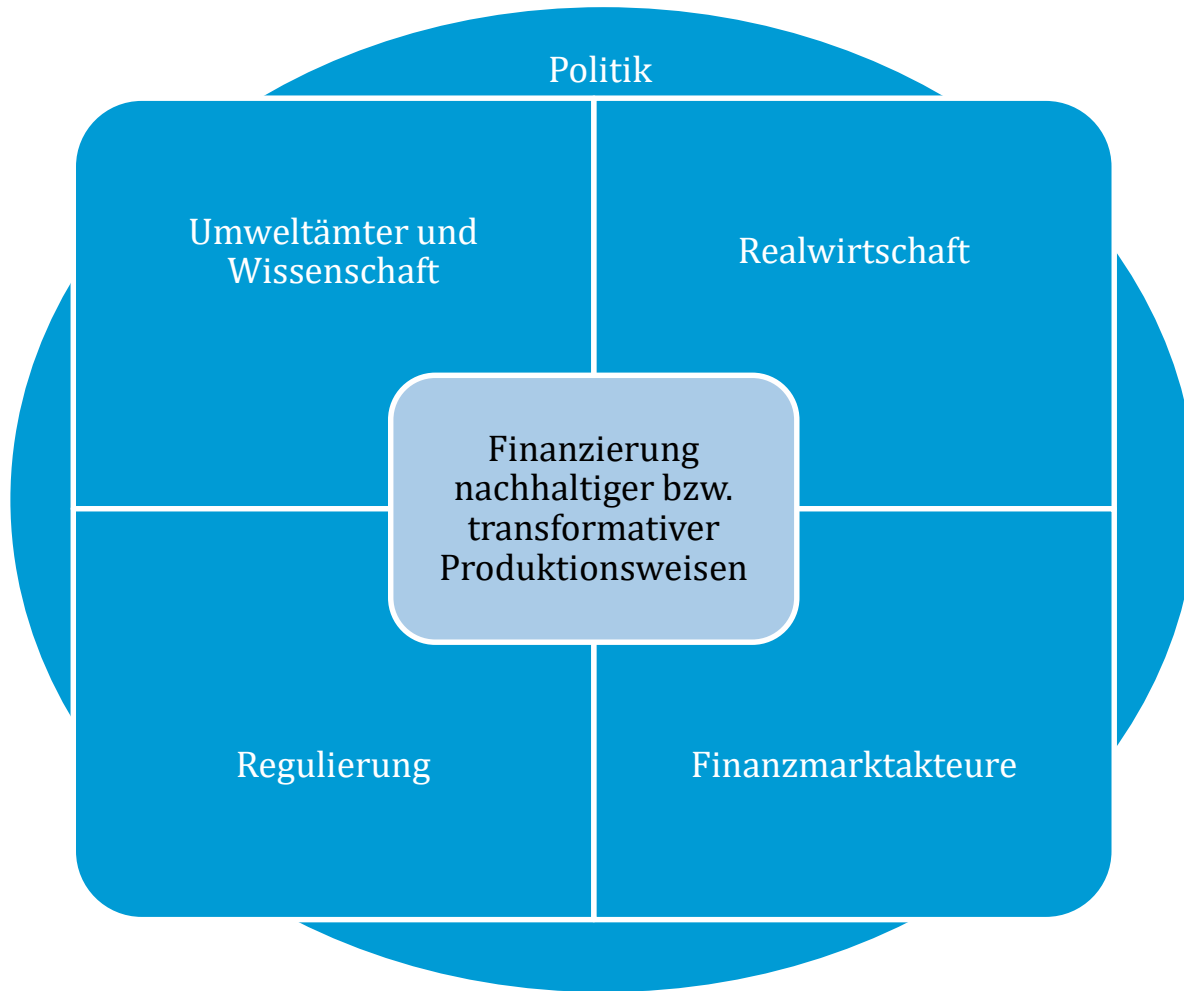


Nachhaltige Investitionen nach FNG

Es gibt einiges aufzuholen

Quelle: FNG Marktbericht 2021

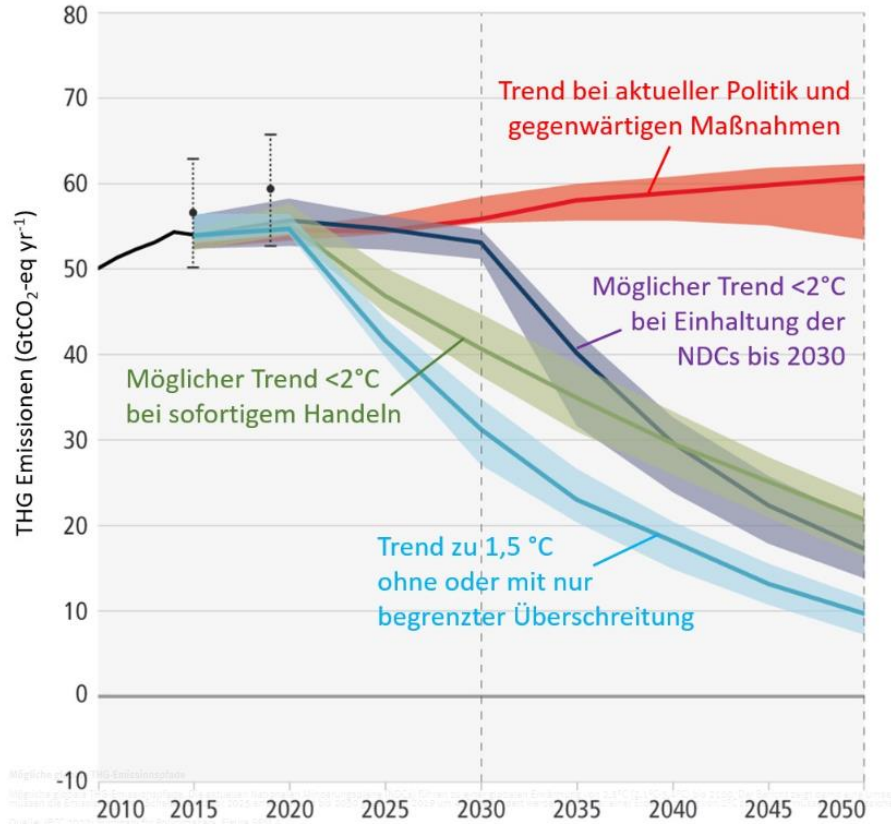
Die Umwelt- und Finanzmarktexpertisen zusammenbringen



Quelle: Eigene Darstellung

- Sind wir schnell genug bei der Transformation?
- Wie werden die notwendigen Investitionsbedarfe bestmöglich kanalisiert?
- Wie werden Regularien an die Bedürfnisse von Umwelt, Finanzmarkt und Realwirtschaft angepasst?
- Wie können realwirtschaftliche Potenziale gehoben werden?

Ziele gemeinsam erreichen



Quelle: IPCC Bericht 2022

1,5 °C Welt bei sofortigem Handeln
noch erreichbar

Für weitere Umweltziele

Nachhaltige und zukunftssträchtige
Geschäftsmodelle finanzieren und
etablieren

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Maik Nagel
Maik.nagel@uba.de

www.uba.de